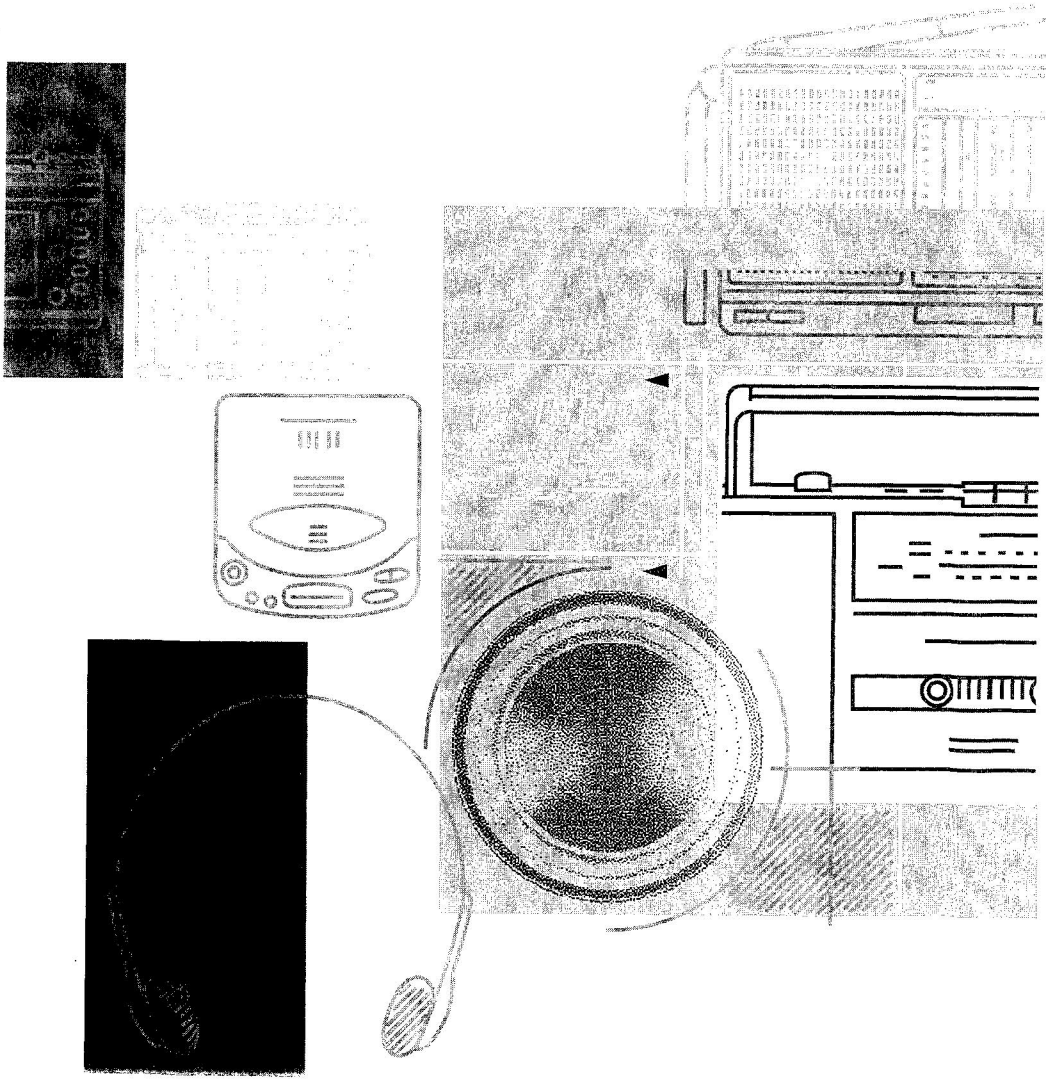
# GRUNDIG

## *OCEAN BOY 400*

# BEDIENUNGSANLEITUNG

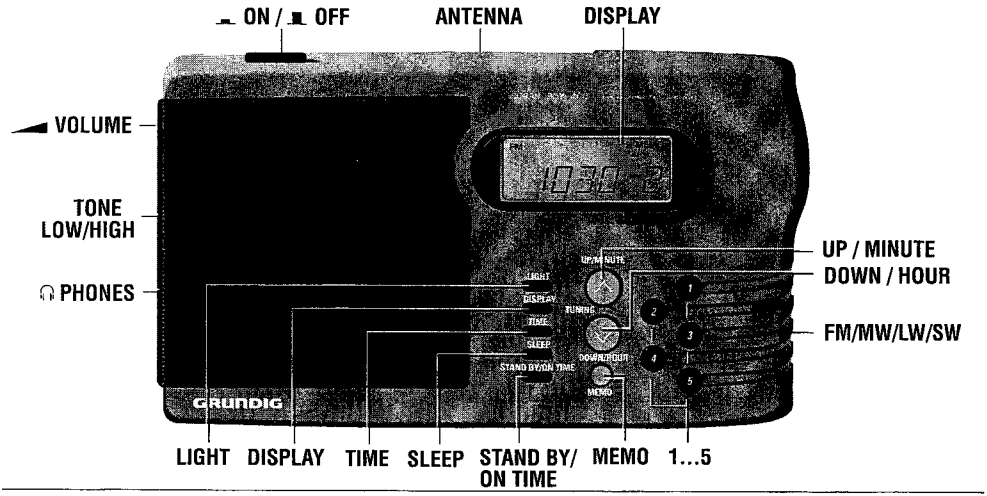


[redacted]

# INDEX


| Deutsch | Seite |
|---|---|
| Ihr Ocean Boy 400 auf einen Blick | 4 |
| Spannungsversorgung | 5 |
| Einstellen der Uhrzeit | 5 |
| Rundfunkbetrieb | 5 |
| Programmieren der Festsender | 6 |
| Einstellen der Weckzeit | 6 |
| Wecken | 6 |
| Einschlafen mit Music | 6 |
| Technische Daten | 6 |

# Ihr Ocean Boy 400 auf einen Blick




**ON/ OFF** – Ein-/Aus-Schalter

**ANTENNA** – Teleskopantenne

**DISPLAY** (Anzeigefeld) zeigt:
- Uhrzeit und Weckzeit,
- Wellenbereich (FM, MW, LW, SW),
- Frequenz (bei FM und SW in Mhz, bei MW und LW in kHz).
- Senderspeicher (MEMO) und Speicherplatzummer.

**UP/MINUTE**
- Zur Sendersuche in aufsteigender Richtung.
- Zum Einstellen der Minuten (Uhrzeit und Weckzeit).

**DOWN/HOUR**
- Zur Sendersuche in abfallender Richtung.
- Zum Einstellen der Stunden (Uhrzeit und Weckzeit).

**FM/MW/LW/SW** – Wellenbereichsschalter
FM (UKW) = Ultrakurzwelle
MW = Mittelwelle
LW = Langwelle
SW = Kurzwelle

**1...5** – Zum Speichern und Abrufen der Senderspeicher.

**MEMO** – Zur Vorwahl beim Programmieren von Festsendern

**STAND BY/ON TIME**
- Vorwahltaste zum Einstellen und Aktivieren der Weckzeit.
- Zum Abstellen der Weckfunktion.

**SLEEP** – Schaltet das Gerät für 59 Minuten ein.

**TIME** – Zum Einstellen der Uhr bzw. Weckzeit drücken Sie diese Taste und halten Sie sie gedrückt.

**DISPLAY**
- Bei ausgeschaltetem Gerät zum Umschalten zwischen Uhr- und Weckzeit.
- Bei eingeschaltetem Gerät zum Umschalten zwischen Frequenz und Uhrzeit.

**LIGHT** – Display-Beleuchtung

**PHONES** – Für Kopfhörer mit Klinkenstecker 3,5 mm Ø Kopfhörer-Betrieb schaltet den eingebauten Lautsprecher ab. Der Kopfhörer darf deshalb nicht angeschlossen sein, wenn Sie durch das Gerät geweckt werden wollen.

**TONE LOW/HIGH** – Zum Regulieren desTons.

**VOLUME** – Zum Regulieren der Lautstärke.

## Geräte-Rückseite:

**SENS LOC/DX** – Empfindlichkeitsschalter
LOC = Nahbereichs-Empfang
DX = Fernempfang = Normalstellung.

**MAINS** – Zum Anschließen des Netzkabels

**Batteriefach**
Setzen Sie zwei UM3 (IEC LR6) (Alkali-Batterien) in der angegebenen Polarität für Uhr und Senderspeicher ein. Setzen Sie vier UM2 (IEC LR14) (Alkali- Batterien) in der angegebenen Polarität für Radiobetrieb ein.

## SPANNUNGSVERSORGUNG

## BATTERIEBETRIEB

**1. Uhrenbetrieb**
- Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs.
- Setzen Sie, wie angegeben, zwei UM3 (IEC LR6) (Alkali-Batterien) in der erforderlichen Polarität ein.
  Diese Batterien werden immer benötigt. Sie dienen als Stützbatterien für die Uhr und die Senderspeicher.

**2. Radiobetrieb**
- Setzen Sie, wie angegeben, vier UM2 (IEC LR14) (Alkali-Batterien) in der erforderlichen Polarität ein.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

**Achtung**
- Nehmen Sie verbrauchte Batterien sofort heraus!
- Während längerer Betriebspausen auch neue Batterien aus dem Gerät nehmen!
- Für Schäden, die durch auslaufende Batterien entstehen, kann nicht gehaftet werden.

## UMWELTHINWEIS

Verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll werfen!
Geben Sie bei Neukauf die alten Batteien bei Ihrem Händler oder an den öffentlichen Sammelstellen ab.

## NETZBETRIEB

Schließen Sie das Gerät an Wechselspannung 230-240 V, 50/60 Hz an.
- Das Netzkabel mit der MAINS Buchse und der Netzsteckdose verbinden.
- Im Batteriefach eingesetzte Batterien sind dann abgeschaltet.

## EINSTELLEN DER UHRZEIT

Sobald die beiden Stützbatterien (UM3) eingesetzt sind, blinkt die Anzeige '**SEC**' im Display und die Uhr beginnt zu laufen. Die Uhrzeit können Sie bei ein- oder ausgeschaltetem Gerät einstellen.

**Zum Einstellen:**
- Taste **TIME** drücken und gedrückt halten.
- Im Display steht '**ADJ**'.
- Stellen Sie jetzt mit der Taste **DOWN/HOUR** (Stunden) und mit der Taste **UP/MINUTE** (Minuten) die korrekte Uhrzeit ein.
  Einmaliges Drücken der jeweiligen Taste schaltet auf die nächste Stunde bzw. Minute, anhaltendes Drücken schaltet die Anzeige zügig weiter.
  Die Minuten werden nicht auf Studen übertragen, wenn z.B. die Minutenanzeige von 59 auf 00 wechselt.

## RUNDFUNKBETRIEB

- Ein- und Ausschalten mit dem Schalter **ON/ OFF**
- Die Lautstärke mit dem Regler **VOLUME** einstellen.
- Den Ton mit dem **TONE LOW/HIGH** Regler einstellen.

## ANTENNEN

– FM (UKW)- und SW (KW)-Empfang mit der Teleskopantenne.
- Zum FM-Empfang die Antenne ausziehen und in eine günstigste Empfangslage schwenken.
- Zum SW-Empfang die Antenne senkrecht stellen.

– MW- und LW.Empfang mit der eingebauten Ferritstab-Antenne.
- Das Gerät durch Drehen um seine senkrechte Achse auf optimalen Empfang ausrichten.

## WELLENBEREICHE

- Mit dem Wellenbereichs-Schalter **FM/MW/LW/SW** wählen. Der gewählte Wellenbereich wird im Display angezeigt. Frequenzanzeige bei **FM** (UKW) und **SW** (KW) in **MHz**, bei **MW** und **LW** in **kHz**.

| | | | |
|---|---|---|---|
| FM | 87,5 | - | 108 MHz |
| MW | 531 | - | 1602 kHz |
| LW | 153 | - | 281 kHz |
| SW | 5,9 | - | 15,5 MHz (49 - 19 m) |

Zwischenfrequenzen: **FM** 10,7 Mhz, **AM** 450 kHz.

## EMPFINDLICHKEITSSCHALTER (SENS LOC/DX)

- Dieser Schalter sollte normalerweise auf DX = Fernempfang stehen.
- Wenn das empfangene Signal zu stark ist, stellen Sie den Schalter auf LOC = Nahbereichs-Empfang.

Der Schalter ist nur bei **FM**- und **SW**-Empfang wirksam.

## SENDER SUCHEN

- Wählen Sie den Wellenbereich mit dem Schalter **FM/MW/-LW/SW**.
- Sie starten den Suchlauf mit der Taste **UP/MINUTE** (in Richtung höherer Frequenzen) bzw. mit der Taste **DOWN/HOUR** (in Richtung niedrigerer Frequenzen):
  – kurz drücken =schrittweise,
  – länger drücken = automatisch.
  – Die Abstimmschritte sind bei **FM 50kHz**, bei **MW 9 kHz**, bei **LW 1kHz** und bei **SW 5 kHz**.
- Beim automatischen Suchen kann es unter schlechten Empfangsbedienungen vorkommen, daß der empfangene Sender nicht optimal eingestellt ist. Drücken Sie in solchen Fällen die Taste **UP/MINUTE** bzw. **DOWN/HOUR** kurz ein- oder zweimal, bis der Sender korrekt abgestimmt ist.

**Hinweis**
Wenn die Batteriespannung abfällt, kann die automatische Sendersuche fehlerhaft arbeiten. In diesem Fall sollten die Batterien ausgewechselt werden.

# Bedienungsanleitung

## PROGRAMMIERUNG DER FESTSENDER

Sie können insgesamt 20 Sender (Frequenzen) speichern (5 x FM, 5 x MW, 5 x LW und 5 x SW).

- Wählen Sie den Wellenbereich mit dem Schalter **FM/MW/LW/SW**.
- Stellen Sie den gewünschten Sender wie beschrieben ein.
- Drücken Sie die Taste **MEMO**.
  Im Display blinkt für einige Sekunden die Anzeige '**MEMO**'.
- Drücken Sie während die Anzeige '**MEMO**' blinkt, die Festsendertaste **1...5**, auf die Sie den Sender speichern möchten. Der Sender ist gespeichert; Die Frequenz und Stationsnummer werden im Display angezeigt.

– Auf gleiche Weise können weitere Sender auf die anderen Festsendertasten gelegt werden.

– Solange '**MEMO**' im Display blinkt, können Sie speichern, andernfalls müssen Sie die Taste **MEMO** erneut drücken.

- Wenn eine der Festsendertasten gedrückt wird, die schon mit einem Sender aus demselben Wellenbereich belegt ist, wird die frühere Emfangsfrequenz gelöscht und durch die des neuen Senders ersetzt.

## PROGRAMMIERTE SENDER AUFRUFEN

- Wählen Sie den gewünschten Wellenbereich mit dem Schalter **FM/MW/LW/SW**.
- Drücken Sie eine der Festsendertasten **1...5**.

– Das Display zeigt den Wellenbereich, die Empfangsfrequenz, die Nummer der gewählten Festsendertaste **1...5** und Sie hören den programmierten Sender.

## LETZTSENDER-SPEICHERFUNKTION

Die Frequenz des vor dem Ausschalten des Gerätes zuletzt empfangenenen Senders wird gespeichert (falls zwei Stützbatterien (UM3; IEC LR6) eingesetzt sind).
Beim Wiedereinschalten wird dann diese Sender im jeweiligen Wellenbereich empfangen.
Ebenso wird bei der Bereichsumschaltung der zuletzt in jedem Wellenbereich gehörte Sender gespeicher.

## EINSTELLEN DER WECKZEIT

- Drücken Sie die Taste **STAND BY / ON TIME**.

– Im Display steht für einige Sekunden '**STAND BY/ ON TIME**' und eine evtl. bereits eingestellte Weckzeit

- Während dieser Zeit die Taste **TIME** drücken und gedrückt halten.

– Im Display erscheint '**ADJ**'.

- Stellen Sie jetzt mit der Taste **DOWN/HOUR** (Stunden) und mit **UP/MINUTE** (Minuten) die gewünschte Weckzeit ein.
- Einmaliges Drücken der jeweiligen Taste schaltet auf die nächste Stunde bzw. Minute, anhaltendes Drücken schaltet die Anzeige zügig weiter.
  Die Minuten werden nicht auf Stunden übertragen, wenn z.B. die Minutenanzeige von 59 auf 00 wechselt.

## WECKEN

- Wählen Sie einen Sender aus, der zur Weckzeit ein Programm ausstrahlt.
- Die zum Wecken gewünschte Lautstärke einstellen.
- Sie können sich auch mit einem programmierten Festsender wecken lassen
- Drücken Sie dazu, während '**STAND BY / ON TIME**' im Display angezeigt wird, eine der Festsendertasten **1...5**.
- Die Weckzeit einstellen wie bereits beschrieben.
  Zur eingestellten Zeit schaltet sich das Gerät mit dem vorgewählten Sender für 120 Minuten ein.

## ABSTELLEN DER WECKFUNKTION

- Drücken Sie während des Weckens die Taste **STAND BY / ON TIME**.

– Das Gerät schaltet ab und die Anzeige '**STAND BY**' erlischt.

- Um die Weckbereitschaft für den nächsten Tag zu aktivieren, drücken Sie die Taste **STAND BY / ON TIME** erneut.

## EINSCHLAFEN MIT MUSIK

- Gewünschten Sender einstellen wie bereits beschrieben.
- Das Gerät ausschalten.
- Die Taste **SLEEP** drücken. Das Gerät schaltet sich für 59 Minuten ein und im Display erscheint '**SLEEP**'.
  Nach Ablauf der Einschaltdauer schaltet sich das Gerät automatisch ab, '**SLEEP**' erlischt.
- Vorzeitiges Abschalten ist durch nochmaliges Drücken der Taste **SLEEP** möglich, '**SLEEP**' erlischt.

## TECHNISCHE DATEN

**Spannungsversorgung**
Durch Batterien:
4 x UM2 (IEC LR14) Batterien für Radiobetrieb.
2 x UM3 (IEC LR6) Batterien für Uhr und Senderspeicher.
Externe Versorgung: Netzkabel 230 - 240 V ~, 50/60 Hz

**Ausgangsleistung**: 600 mW.

**Kopfhörer-Klinkenbuchse**: 3.5 mm ∅.

**Wellenbereiche:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| FM | 87,5 | - | 108 Mhz |
| MW | 531 | - | 1602 kHz |
| LW | 153 | - | 281 kHz |
| SW | 5,9 | - | 15,5 Mhz (49 - 19 m) |

**Zwischenfrequenzen: FM** 10,7 Mhz, **AM** 450 kHz.

**Antennen:** Teleskopantenne für FM (UKW)- und SW(KW)-Empfang
eingebaute Ferritstab-Antenne für MW und LW.

Dieses Gerät ist funkentstört entsprechend den geltenden EG-Richtlinien.
Dem 'Bundesamt für Zulassungen in der Telekommunikation' (BZT) wurde angezeigt, daß das Gerät in Verkehr gebracht wurde. Ihm wurde auch die Berechtigung eingeräumt, die Serie auf Einhaltung der Bestimmungen zu überprüfen.
Dieses Gerät entspricht der Sicherheitsbestimmung VDE 0860 und somit der internationalen Sicherheitsvorschrift IEC 65.

Technische und optische Änderungen vorbehalten!